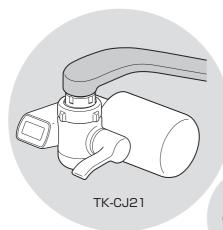
# **Panasonic**



## 取扱説明書

浄水器 家庭用

品番 TK-CJ21 TK-CJ11 TK-CJ01



TK-CJ11/TK-CJ01

#### Webをチェック!

■ 取り付けの実演動画はこちら(2012年3月現在) http://panasonic.jp/alkaline/toritsuke/ この浄水器の **交換用カートリッジは** 

TK-CJ21/TK-CJ11用 品番: **TK-CJ21C1** 

TK-CJ01用 品番: **TK-CJ01C1** 

交換方法は **→ 25**ページ

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- で使用前に「安全上のご注意」(4~5ページ)を必ずお読みください。
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに 大切に保管してください。

保証書付き



## 気になる項目をすぐにチェック!

カートリッジの交換時期は? 品番は?

**1** 25 ~−ÿ

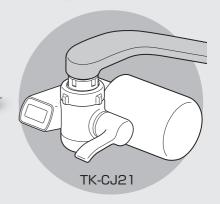
最近、味が変わってきたのですが? いやなにおいやカルキ臭がするの ですが?

**1** 28 ~−ÿ

浄水器が水栓(蛇口)にうまく取り 付けできないのですが?

10ページ

下記のホームページで、取り付けを実演した動画をご覧いただけます。(2012年3月現在) http://panasonic.jp/alkaline/toritsuke/



## 商品の構成について

#### TK-CJ21



- ●液晶表示付き
- ●カートリッジ交換目安:約1年

#### TK-CJ11



●カートリッジ交換目安:約1年

#### TK-CJ01



- ●カートリッジ交換目安:約6か月
- ●本書で使用している浄水器のイラストは、限定している場合を除き、 TK-CJ11/TK-CJ01を使用しています。

その他のよくある ご質問は 【PST 30ページに

浄水はどのくらい日持ち しますか?

**1** 30 ~−ÿ

アルカリスタンドと接続すれば、 アルカリイオン整水器 の 浄水器として使えます。



接続できる アルカリイオン整水器:

品番:TK-AJ21S1

(2012年3月現在)

# もくじ

安全上のご注意4ご使用上のお願い6本体と付属品を確認する7各部のなまえとはたらき8ご使用までの流れ9	はじめに
水栓(蛇口)形状を確認する       10         浄水器を取り付ける       12         TK-CJ21       浄水器にリチウム電池を         のみ       入れる(交換する)       18         取り付け後の確認をする       19	取り付ける
<b>使いかた(水を出す)</b> 20 ●浄水を出す 20 ●原水(水道水)を出す 21	使う
<b>お手入れ</b> 22 <b>カートリッジを交換する</b> 25 ●カートリッジの交換のしかた27	お手入れ
故障かな?と思ったときには28 よくあるご質問(Q&A)30	困ったとき
仕様31 別売品32 保証とアフターサービス35	必要なとき

# 安全上のご注意(必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明して います。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の 程度を区分して、説明しています。



「死亡や重傷を負うおそれ がある内容」です。



「軽傷を負うことや、財産 の損害が発生するおそれ がある内容」です。

■お守りいただく内容を次の 図記号で説明しています。 (次は図記号の例です)



してはいけない 内容です。



実行しなければな らない内容です。

# 警告

#### 分解禁止について



■分解したり、修理・改造したりしない

火災・感電の原因になります。

修理は販売店にご相談ください。

#### 使用する水について



■飲用に合格した水(水道水など)以外には使用しない

殺菌能力がなく、除去できる物質(26ページ参照)以外の有害物質は 除去できないため、飲むと体調を損なう原因になります。

#### 誤飲防止について TK-CJ21のみ



■コイン形リチウム電池は乳幼児の手の届くところに置かない

誤って飲み込むおそれがあります。

万一、飲み込んだと思われるときは、 すぐに医師にご相談ください。



## 注意

#### 浄水について/浄水の保存について



■浄水を魚などの飼育水に使用しない

環境が変わり、魚などが死ぬ原因になることが あります。



# ⚠注意

#### ■使い始めは内部の溜まり水を流す



必ず守る

**毎日の使い始めは…**約0.5リットル(約20秒間) 通水後に使用する 2日以上使用しないときは…約8リットル(約5分間)通水後に使用する 守らないと体調を損なうことがあります。

■浄水をくみ置きする場合は、清潔な密閉容器に入れて、常温で 1日以内、冷蔵庫に保存して2日以内に使う

殺菌剤(カルキなど)が除去されているため、守らないと水が変質し、 体調を損なうことがあります。

#### 取り扱いについて/誤飲防止について

#### ■浄水口をふさがない

水漏れや故障の原因になることがあります。

■浄水口にホースや他の器具を接続しない 水漏れや故障の原因になることがあります。



■逆止弁(水の逆流防止弁)が付いていない給湯設備に接続しない 給湯設備が故障する原因になることがあります。

■元止式湯沸器(湯の出口で止水できない構造のもの)に接続しない 〔瞬間湯沸器など〕

湯沸器が故障する原因になることがあります。

- ■付属品は乳幼児の手の届くところに置かない 誤って飲み込むおそれがあります。
  - 万一、飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。

#### 電池の取り扱いについて(TK-CJ21のみ)



■コイン形リチウム電池を火の中に入れたり、加熱したりしない 破裂して事故の原因になります。



■コイン形リチウム電池の + と - は正しく入れる

+と-を間違えて入れると、破裂や液漏れによる事故の原因になること があります。(18ページ参照)

必ず守る



■コイン形リチウム電池や電池ケースの内部をぬらさない 破裂や液漏れによる事故の原因になることがあります。

水ぬれ禁止

## ご使用上のお願い

■ 次のような水は通水しないでください。

(カートリッジの使用期間が短くなる原因)

- 濁りのひどい水 赤サビの多い水
- 使うことができる水温は下表の通りです。この温度で使用して ください。

(故障またはカートリッジに吸着した総トリハロメタンの一部が放出される原因)

水切換レバーの位置	水温
浄 水	35 ℃未満
原 水	80 ℃未満
シャワー	

- 次のような場所には設置しないでください。 (故障の原因)
  - コンロなど高温部の近く(60 ℃以上) ケースの熱変形などの原因になります。
  - 直射日光があたる場所や、風雨にさらされる場所 誤動作、故障などの原因になります。
  - 凍結の可能性がある場所 水漏れやカートリッジの割れなどの原因になります。
  - ■油が付着しやすいところ ケースのひび割れなどの原因になります。

# 本体と付属品を確認する

不備な点がございましたら、お買い上げの販売店までお申し付けください。

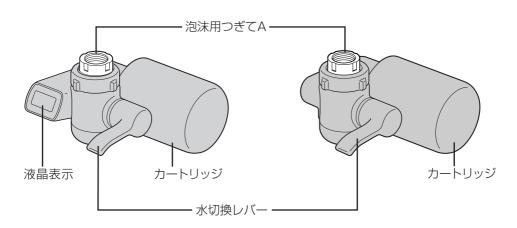
#### 梱包内容

箱の中に入っているもの

浄水器

TK-CJ21の場合

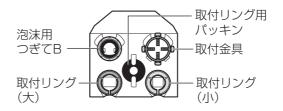
TK-CJ11の場合 TK-CJ01の場合



#### 付 品 属

#### 〈取り付け用〉

固定具セット (P.33)



□ コイン形リチウム電池 TK-CJ21のみ



品番: CR2032 (市販品)

●付属の電池はテスト用のため、使用期間が短い場合があります。

# 各部のなまえとはたらき

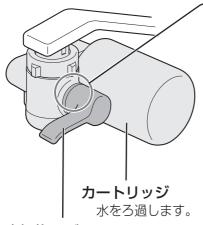
#### TK-CJ21の場合



#### 液晶表示

カートリッジや電池の残量を表示 します。(P.18, 20, 25)

#### TK-CJ11の場合 TK-CJ01の場合



#### 水切換レバー

水流を切り換えます。

#### 水切換レバー位置表示部

現在のレバー位置を表示します。

### 浄水

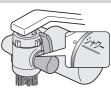
浄水口から浄水が出ます



#### 原水 シャワー

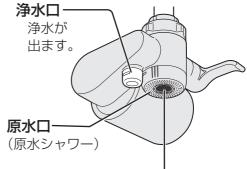
#### 原水(水道水)が出ます





#### 〔下から見た図〕

イラストは TK-CJ11/TK-CJ01 の例です。



原水口(泡沫原水ストレート)

流れ出る水に空気を取り込み、水流をソフト にします。そのため、水が白っぽく見えます。

## で使用までの流れ

水栓(蛇口)形状を確認する

(P.10~11



浄水器を取り付ける

P.12~17



TK-CJ21のみ

浄水器にリチウム電池を入れる

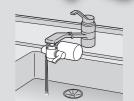
(P.18)



水漏れがないか確認する

(P.19)

(P.20)



本体内の空気抜きのため

約3~4分間浄水を通水する



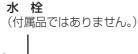


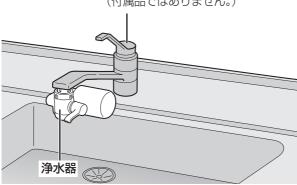
使 水を出す

P.20~21)

#### 取り付け完成イメージ

●お湯専用の水栓には取り付けないでください。



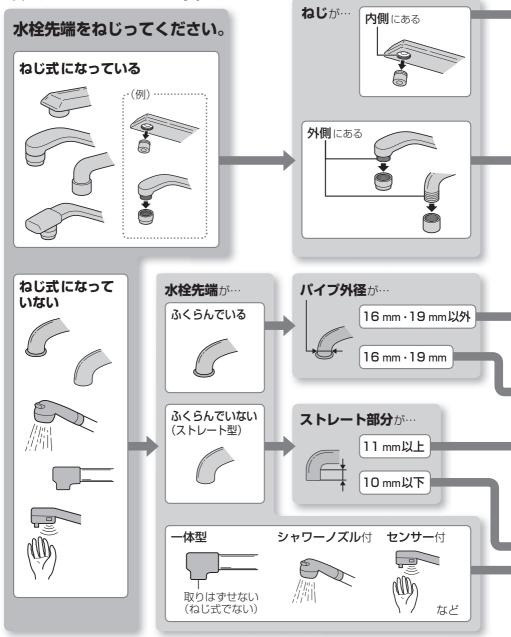


●浄水器のイラストはTK-CJ11/TK-CJ01の例です。

# 1 水栓(蛇口)形状を確認する

浄水器を取り付ける前に、ご使用の水栓を確認してください。

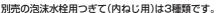
●正しい取り付けをされなかった場合の製品の故障および事故について、当社は責任を 負いませんので、あらかじめご了承ください。



: 別売品が必要



| : 付属品を使用



ご使用の水栓に付属している部品の ねじサイズを確認して、 つぎてを選んでください。

●ねじサイズがわからない場合は、 で使用の水栓のメーカー名と水栓品番をご確 認のうえ、販売店にご相談ください。

### 別売の泡沫水栓用つぎて

**(内ねじ用)**を使用して取り付け できます。(パッキンは、本体用

パッキン (P.16 手順 1) を使用してください。) ·別売の泡沫水栓用つぎて(内ねじ用)(P.32)

ねじサイズ

- •W23 III20 ..... PRV-D8623K
- •W24. Ш20 ····· PRV-D8623M
- ●M24. ピッチ1 mm ··· PRV-D8623G

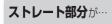


22 mm

22 mm以外

付属の固定具を使用 12ページへ した取り付け

取り付けできません。





先端外径が…

13 mm~ 24 mm 未満 24 mm~

32 mm

14ページへ

付属の固定具を使用 した取り付け

別売の大型水栓用金具を

使用して取り付けできます。 品番: P-06JR (内径32.5 mm) (P.32)

付属の固定具を使用

先端外径が…



13 mm~24 mm未満

24 mm~32 mm

付属の固定具を使用 \_\_\_\_ した取り付け

別売の大型水栓用金具を



使用して取り付けできます。

品番: P-06JR (内径32.5 mm) (P.32)

した取り付け

取り付けできません。



●水栓先端のねじ部がプラスチック製の ものは水漏れする場合があります。

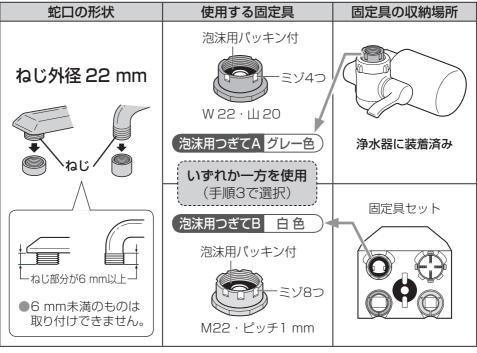


パナソニックのホームページ http://panasonic.jp/alkaline/toritsuke/ で、取り付けを実演 した動画をご覧いただけます。(2012年3月現在)

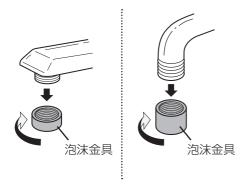
# [2]浄水器を取り付ける

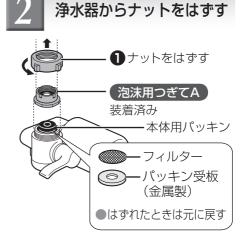
#### 外側にねじのある水栓(ねじ外径22 mm)への取り付け

お願い ●使わない部品は、捨てずに保管しておいてください。 (転居や水栓取り替え時のために)



### 蛇口の泡沫金具を回して 取りはずす





パナソニックのホームページ http://panasonic.jp/alkaline/toritsuke/ で、取り付けを実演 した動画をご覧いただけます。(2012年3月現在)

#### 使用する泡沫用つぎてを 選択する

€ 泡沫用 パッキン をはずす





#### (泡沫用つぎてA) (泡沫用つぎてB)

② 泡沫用つぎてA・Bをそれぞれ軽くま わし、蛇口のねじに取り付けてみる

(例)



3はずした泡沫用パッキンを元に戻す

### 蛇口にナットと選択した つぎてを取り付ける

●下図では泡沫用つぎてAのイラストで すが、泡沫用つぎてBの場合も同じ 方法で取り付けてください。



お願い ●工具を使わずに、手でしっかり 締め付けてください。工具の使 用は破損の原因になります。

### 浄水器を蛇口にあて、ナット をしっかりと締めつける





浄水器ごと回す



- お願い ●締め付けは工具を使わないでください。 工具はナット破損の原因になります。
- メモ うまく取り付けできないとき は、ご使用の水栓を再度確認し てください。(P.10)

#### TK-CJ21の場合

浄水器に リチウム電池を入れる

18ページへ

#### TK-CJ11/TK-CJ01の場合

次の手

取り付け後の 確認をする

19ページへ

#### 泡沫用つぎてから水が漏れる場合の処置方法

- ●取り付けに使用しないつぎてに入って いる泡沫用パッキンを抜き取って、 使用するつぎてに足し、2枚重ねにする。
  - **1**パッキンを 抜き取る
- 2 抜き取ったパッキンを 使い2枚重ねにする



取り付けに 使用しないつぎて 取り付けに 使用するつぎて

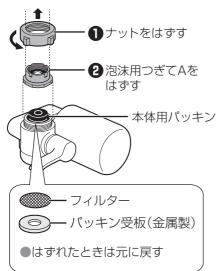
# 2 浄水器を取り付ける

先がふくらんでいる水栓(パイプ外径16mm・19mm 以外)への取り付け 先がふくらんでいない水栓(先端外径13mm~24mm)への取り付け

お願い ●使わない部品は、捨てずに保管しておいてください。 (転居や水栓取り替え時のために)

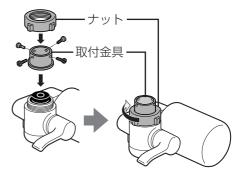
蛇口の形状	使用する 固定具	固定具の 収納場所
蛇口の先が ふくらんで - パイプ外径: 16 mm・19 mm以外 いる - 先端外径: 13 mm~24 mm未満	取付金具(ねじ4本付)	固定具セット
蛇口の先が ふくらんで いない		

### 浄水器から 泡沫用つぎてAをはずす



メモ
●泡沫用つぎてAは、使いませんが、 捨てずに保管しておいてください。

### 取付金具のねじをはずして 泡沫用つぎてAと入れ替える



ナットを軽く締める

お願い ●締め付けは工具を使わないでく ださい。

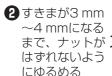
> 工具はナット破損の原因になり ます。



パナソニックのホームページ http://panasonic.jp/alkaline/toritsuke/ で、取り付けを実演 した動画をご覧いただけます。(2012年3月現在)

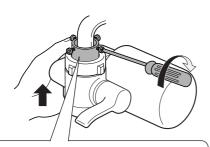
### 取付金具に4本のねじをもど し、締めたナットをゆるめる

**1** 軽くねじ(4本)を 締める

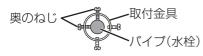




浄水器を水栓に押し付けなが ら、ねじをドライバーで締める



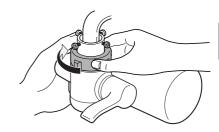
●パイプが中央にくるように、奥の ねじ2本をパイプに当たるまで、 手で締める



残りのねじ

2残りのねじ2本をドライバーで 締める

#### ナットをしっかりと締め つける



お願い ●締め付けは工具を使わないでく ださい。

工具はナット破損の原因になり ます。

メモ ●うまく取り付けできないとき は、ご使用の水栓を再度確認し てください。(P.10)

#### TK-CJ21の場合 `

浄水器に リチウム電池を入れる

18ページへ

#### TK-CJ11/TK-CJ01の場合

次の手

取り付け後の 確認をする

19ページへ

# [2]浄水器を取り付ける

### 先がふくらんでいる水栓(パイプ外径16 mm・19 mm)への取り付け

お願い ●使わない部品は、捨てずに保管しておいてください。 (転居や水栓取り替え時のために)

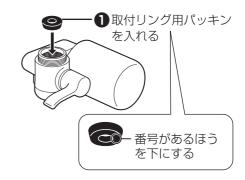


### 浄水器からつぎてと パッキンをはずす



メモ
●泡沫用つぎてA・本体用パッキ ンは、使いませんが、捨てずに 保管しておいてください。

### 取付リング用パッキンを 入れる





パナソニックのホームページ http://panasonic.jp/alkaline/toritsuke/ で、取り付けを実演 した動画をご覧いただけます。(2012年3月現在)

蛇口にナットを通してから、 取付リングを蛇口に取り付ける

① ナットを通す



2取付リングを取り付ける (小 または 大 を使用)



切れ目のない部分を水栓の ふくらみに当てる

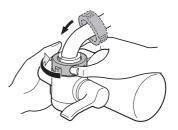
切れ目



切れ目部分を押し込む

メモ ●取付リングがうまく付かない場 合や、水が漏れる場合、付属の 取付金具で取り付けてください。 (P.14)

浄水器を蛇口にあて、ナット をしっかりと締めつける



お願い ●締め付けは工具を使わないでく ださい。工具はナット破損の原 因になります。

メモ ●うまく取り付けできないとき は、ご使用の水栓を再度確認し てください。(P.10)

#### TK-CJ21の場合

浄水器に リチウム電池を入れる

18ページへ

#### TK-CJ11/TK-CJ01の場合

取り付け後の 確認をする

19ページへ

# 

TK-CJ21には、カートリッジの交換目安をお知らせするセンサーをはたらかせ るため、コイン形リチウム電池を1個使用します。

#### 電池カバーを開ける

●電池カバーを開ける前に、しっかり 水分をふき取ってください。

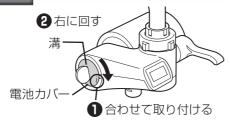


### 雷池を入れる

- ●交換のときは、古い電池を取り出して ください。
- ●電池を入れると、液晶表示の全表示 が約1秒間点灯後、約1秒間消えます。 その後カートリッジの交換目安の 表示を約10秒間した後、電池の消耗 を抑えるため表示はすべて消えます。



#### 電池カバーを閉める



#### 電池の交換について

液晶表示に電池交換マーク( が表示されたら、電池を交換して ください。

(A) (DDD)	点滅	電池の交換 時期が近づい てきています。
<u> </u>	点灯	<b>電池の交換</b> 時期です。 新しい電池に 交換してくだ さい。

#### ● 交換時期の目安

- ●約1年
- ◆付属の電池はテスト用のため、 使用期間が短い場合があります。

#### ● 交換雷池



- ●使用電池は、市販品の コイン形リチウム電池 CR2032
- メモ ●電池を交換しても、カート リッジの交換目安はリセッ トされません。

#### お願い ●電池の廃棄について

使用済みの電池は、市町村の 定める電池の捨てかたに従っ て廃棄してください。

次の手

取り付け後の 確認をする

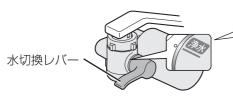
19ページへ

# 4 取り付け後の確認をする

正しく取り付けられ、動作することを、ご確認ください。

本体の空気抜きのため、約3~4分間

浄水を通水する



**浄水の出しかた**(詳しくは(P.20))

- 水切換レバーを「浄水」にする
- 2 水栓(蛇口)を開け、水を出す
- 2 下記の項目を確認し、異常がある 場合は各々の処置をする
- 3 カートリッジの交換月を油性ペンで マークする (カートリッジの交換の目安(P.25))



例:3月の場合

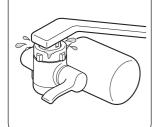


#### 確認項目

#### 異常時の点検箇所と処置



浄水器接続部に 水漏れがないか



- 浄水器を水栓に確実に取り付けているか
  - ▶「浄水器を取り付ける」を再確認し、確実に 取り付けてください。
    - ※泡沫用つぎての締め付けが弱いときは、 浄水器ごと回転させると、しっかり締め 付けられます。
- 浄水器内の部品は正しく入っているか
  - ➡部品を正しく取り付けてください。
- 水栓の先端(断熱キャップなど)にひび割れがないか
  - →水道丁事店にご相談ください。



- ●水栓のパッキンが古くなっていないか
  - ➡水道工事店にご相談ください。

12

17

# 5 使いかた(水を出す)

#### 浄水を出す

35 ℃未満の水温で使用してください。 (カートリッジの故障の原因になります。)

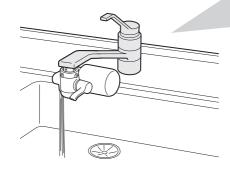
●誤って35 ℃以上の水を使用したときは、浄水側に水を約20秒間通してください。

1

水切換レバーを動かし、 「浄水」にする

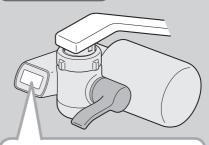


2 水栓(蛇口)を開け、水を出す



3 終わったら 水栓(蛇口)を閉める

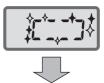
#### TK-CJ21のみ



#### 《液晶表示》

■ 使用中

(アニメーションを表示)



■水栓を閉じて10秒間

カートリッジの交換時期を 使用可能残量で表示(P.25)





■水栓を閉じて10秒後

電池の消耗を防ぐため、液晶表示は水栓を閉めてから、約10秒後に消灯します。 (再度通水したときに点灯)

●流量が約0.6 L/分以下になると、止水 されたとみなし、カートリッジの使用 可能残量に変わることがあります。

#### 原水(水道水)を出す

80 ℃未満の水温で使用してください。 (浄水器の故障の原因になります。)

水切換レバーを動かし、 「シャワー」または「原水」にする シャワー



お願い

●シャワーの水が乱れる場合:

水栓(蛇口)を開いて水量を多くしてご使用 ください。





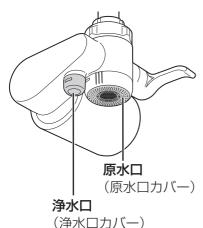
水切換レバー

終わったら 水栓(蛇口)を閉める

# お手入れ

#### ふだんのお手入れ

柔らかい布に水を含ませ、かたく 絞ってふいてください。



●浄水器のイラストはTK-CJ11/ TK-CJ01の例です。

#### お願い

洗剤・クレンザー・シンナー・ベンジン・ アルコール・灯油などは使わないでく ださい。

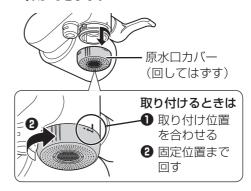
まちがって使用したときは、すぐ水ぶきをし、表面の洗剤などを取り除いてください。

(洗剤が通水に混じる、樹脂の割れ、変色・変形の原因)

●金属製のブラシなどは使わないでください。(傷の原因)

#### 原水口

- ●原水口の汚れ\*は、歯ブラシなどで取り 除いてください。
- ●原水口カバーを取りはずすと、内部の清掃ができます。



※洗い水の飛びはねが付着すると汚れや生活力ビの原因になります。

使用するたび、または定期的にお手入れ することをおすすめします。

#### 浄水口

●浄水口カバーを取りはずすと、内部の清掃ができます。



#### ■断水時

- ●使用できません。
- ●使用中に断水したときは水栓を閉めてください。
- ●断水が解除されたときは水切換レバーを「原水」または「シャワー」にして、まず原水(水道水)を流し、本体内の空気や濁った水を流し出してください。 その後は、通常通りに使用されても問題ありません。(空気や濁った水を浄水側に通水すると、カートリッジの使用期間が大幅に短くなるため)

#### 1年に1回程度のお手入れ

浄水器取付口のフィルターに、ごみなどが詰まると水量が少なくなります。 1年に1回程度、下記の手順で清掃してください。

#### 浄水器取付口(フィルター、注水口)

●浄水器のイラストはTK-CJ11/TK-CJ01の例です。



(例:泡沫用つぎてによる取り付けの場合)

2 フィルターと注水口を洗う



## 3 浄水器を取り付ける

- ●フィルターを必ず取り付けてください。
- ●取り付け後、「原水」または「シャワー」で 約5秒間水を流してください。



お願い ●ナットを締め付けるときは、 工具を使わないでください。 (ナット破損の原因)

ナットを確実に締めつける



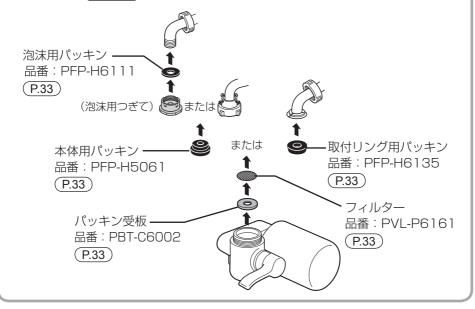
(例:泡沫用つぎてによる取り付けの場合)

### お手入れ(つづき)

#### パッキン・フィルターの交換

#### パッキンについて ●浄水器のイラストはTK-CJ11/TK-CJ01の例です。

- ●蛇口に取り付けるとき、下図のようにパッキンを使用する必要があります。
- ●パッキンはゴム系素材を使用しているため、定期的(約3年目)に交換してください。
- ●長期使用の場合、ゴムの劣化および変形、傷により水漏れを起こす場合があります。
- ●詳しくは、(P.33, 34)で確認してください。



#### 吐水量が少なくなる場合

#### (1) フィルターの目詰まり

- ●フィルターは水道管に付着した大きなゴミ(配管水あか、サビなど)を取り除いています。
- ●フィルターが目詰まりを起こすと水の出が悪くなります。お手入れをしても付着物を取り除くことができなくなった場合は、フィルターを交換してください。 品番: PVL-P6161 (P.33)
- ●フィルターをはずした状態で使用すると、浄水器が故障する場合があります。

#### (2) フィルターの目詰まり以外

- ●水温が低い場合(カートリッジに水が通りにくくなるため)
- ●水圧が低い地域(70 kPa以下)で使用した場合
- ●地域の水道水圧が低下した場合・水道工事の直後など、断水していた場合
- ●カートリッジの目詰まり

## カートリッジを交換する

交換時期がきて浄水能力が低下したカートリッジは、新しいカートリッジと 交換してください。

#### TK-CJ21/TK-CJ11



交換用カートリッジ 品番: TK-CJ21C1

(P.32)

#### カートリッジの交換の目安

総通水量:4000リットル\*1

※1 家庭用浄水器試験方法: JIS S 3201 での数値

#### 使用期間の目安

●1日10リットル使用したとき:**約1年** 

●1日20リットル使用したとき:**約6か月** 

#### TK-CJ01



交換用カートリッジ 品番:TK-CJ01C1

(P.32)

#### カートリッジの交換の目安

総通水量:2000リットル\*1

※1 家庭用浄水器試験方法: JIS S 3201 での数値

#### 使用期間の目安

- ●1日10リットル使用したとき:約6か月
- ●1日20リットル使用したとき:**約3か月**

お願い ●使用量が少なくても、次のようなときは交換してください。

- においやいやな味がするとき (カートリッジの除去能力の低下)
- 浄水の流量が極端に少ないとき (カートリッジの目詰まり)
- TK-CJ21/TK-CJ11の場合 使用期間が1年を超えたとき
- TK-CJ01の場合 使用期間が6か月を超えたとき

### カートリッジ を交換して ください

(P.27)



### ■ カートリッジの使用可能残量を液晶表示で確認する

(水栓を閉めて10秒間)

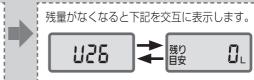
- ●交換目安となる総通水量(4 000リットル)までの残量を10秒間表示します。
- 通水量を積算しています。

交換目安までの残量が150リットル 以下になると、残量表示が下記のよ うに点滅します。 

例:残り150 リットル

TK-CJ21のみ





残量が「OL」になるまえに、カートリッジを 交換してください。

### カートリッジを交換する(つづき)

#### カートリッジの除去性能について

#### ●除去できる物質

- 游離残留塩素
- ・総トリハロメタン\*1
- 2-MIB(カビ臭)
- 鉄(微粒子状) \*\*2
- 濁り
- 溶解性鉛(TK-CJ21/TK-CJ11のみ)
- アルミニウム(中性)\*2
- ジェオスミン(カビ臭)\*2フェノール類\*2
- ※1 クロロホルム、ブロモジクロロメタン、ジブロモクロロメタン、 ブロモホルムの4種類の化合物の総称です。
- ※2 浄水器協会(JWPA)で定められた規格基準(JWPAS B基準)に規定された 除去対象物質。

#### 水質による使用期間の違い

カートリッジには、細かな汚れを除去するために、中空糸膜フィルターが内蔵 されています。

そのため、目詰まりの原因となる物質が多い水質では、使用期間が短くなります。



中空糸膜表面 (新品時)



目詰まりした 中空糸膜表面



総通水量

- (1) 目詰まりの原因となる物質 が多い水質
- (2) 標準的な水質

放射性物質は除去できません。



▼モ ●一般の水道水では水質(濁り、鉄サビなど)・水圧により、目詰まりの 時期に大幅な差が出ることがあります。

#### カートリッジの交換のしかた

●最初に水栓を閉めておく。 また、カートリッジをはずした状態で通水しないでください。水があふれ出ます。

## 古いカートリッジを取りはずす

- ●カートリッジはシンク内で取りはずしてください。 (水が落ちるため)
- ●カートリッジを右図のように矢印の方向に回すと はずれます。



はずす

### 新しいカートリッジを 取り付ける

■ カートリッジ交換月を油性ペンで マークする



例:3月の場合

ツメの位置と大きさ

を合わせる



- ♠ ゆっくりと矢印の方向に止まるまで回す
  - カートリッジを締めすぎないでください。 (カートリッジ取付部が破損し、水漏れの原因になります。)

# 3 回す 押し込む

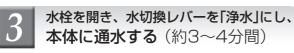
新しい カートリッジ

#### TK-CJ21のみ

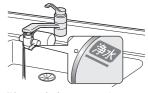
4 リセットボタンを押す(約3秒間) –

(つまようじなど、先のとがったものでは押さないでください。 つまようじの柄の部分など先端が丸いもので押してください。)

●カートリッジの使用可能残量表示が「4000 L Iに戻ります。



●涌水中、カートリッジ取付部から水漏れがないこ とを確認してください。



お願い ● 使用済みのカートリッジは、地域で定められた条例に従って廃棄してください。 (カートリッジケースの材質はABS樹脂です。ろ材の種類は「仕様」(P.31)を参照してください。)

#### TK-CJ21のみ

カートリッジの使用可能残量があるときにカートリッジを交換する場合でも、必ず 手順2-4で使用可能残量が「4000 L I と表示されるまでリセットボタンを押し続 けてください。(約3秒間)[カートリッジの使用可能残量を正しく表示するため]

## 故障かな?と思ったときには

万一故障かなと思われることがありましたら、修理依頼される前に次のことを調べてください。

なお、異常のときは、ご自分で分解修理は絶対しないで、お買い上げの販売店 にご連絡ください。

	AL IN
PITE I	

#### 原因と対応いただく内容



- 水栓を絞りすぎていませんか?→水栓を開けてください。
  - 水圧が低すぎませんか?
    - ➡水栓を全開にしてください。
  - 浄水器内のフィルターが目詰まりしていませんか?
    - → フィルターを清掃してください。
  - カートリッジを確実に取り付けていますか?→確実に取り付けてください。
  - ●断水していませんか?
    - → 水が出るまでお待ちください。
  - ◆カートリッジの目詰まりなどで流量が 低下しています。
    - → 故障ではありません。 カートリッジの交換時期が近づいています。

### 25

23

27

22

26

#### においやいやな味、 濁りがとれない

浄水量が少ない、

または出ない

- ●カートリッジの除去能力が低下しています。
  - →カートリッジを交換してください。

25 27

#### カートリッジ交換後の、 浄水量が少ない

- カートリッジ内の空気が抜けていないためです。
  - → 故障ではありません。約3~4分間 通水してください。

#### TK-CJ21のみ

液晶表示が突然消えた

- 電池の消耗を防ぐため、使用していないと きは、自動的に表示が消えるようになって います。
  - →故障ではありません。

20

#### 症 状

#### 原因と対応いただく内容

## 参 照ページ

#### TK-CJ21のみ

下記のような表示が出た

1128

- ◆カートリッジの交換目安となる総通水量 (4 000リットル)を超えました。
  - → カートリッジを交換してください。
- ◆カートリッジ交換後、リセットボタンを 押し忘れていませんか?
  - → リセットボタンを押してください。 (約3秒間)

27

#### TK-CJ21のみ

下記のような表示が出た



- ■電池の交換時期です。
  - →電池(コイン形リチウム電池: CR2032)を交換してください。

18

#### ■ 水漏れがあるときには

#### 水漏れ箇所

#### 原因と対応いただく内容



12

>

17

- 浄水器を水栓に確実に取り付けていますか?
  - ➡確実に取り付けてください。 ※泡沫用つぎての締め付けが弱いときは、浄水器ごと回転させると、しっかり締め付けられます。
  - 浄水器内の部品は正しく入っていますか?
    - ➡正しく取り付けてください。
  - 水栓(断熱キャップなど)にひび割れがありませんか?
    - →水道工事店にご相談ください。

\_

#### カートッリジ取付部

浄水器接続部

- ●カートリッジを確実に取り付けていますか?
  - ➡確実に取り付けてください。

27

#### 水栓部分

- 水栓のパッキンが古くなっていませんか?
  - →水道工事店にご相談ください。

# よくあるご質問 (Q&A)

ここでは、問い合わせがよくあるご質問をあげてみました。

#### 使いかた

薬を服用しているのですが、浄水を 飲んでも大丈夫でしょうか?

薬を服用する場合は、「浄水」をお使い ください。

薬服用以外の飲用、調理にも浄水をご使用 いただけます。

02

浄水は、どのくらい日持ちするので すか?

#### 常温では24時間以内にお使いください。

浄水の場合、水道水の中の塩素(殺菌剤)が 除去されており、一般細菌が増えやすく なっています。

冷蔵庫で保存する場合でも、清潔な密閉容 器に入れて2日以内にお使いください。

Q3

浄水が光って見えますが何ですか?

#### 水に溶けている成分(主としてミネラ ル分)が析出したものです。

またカートリッジの機能が低下した場合も 同様の現象が現れますので、その場合は新 しいカートリッジと交換してください。

鉛(溶解性鉛)は除去できないのですか?

TK-CJ21/TK-CJ11 除去できます。 TK-CJ01

除去できません。

#### お手入れ

長期間(目安:約1週間以上)使用し ないときは、どうするのですか?

- ●カートリッジは浄水器から取りはず してビニール袋に入れ、空気を抜い て口を閉じてから冷蔵庫に保管して ください。
- ●再使用するときは、カートリッジを 取り付けた後、約3分間通水し水漏 れがないか、また動作や表示に異常 がないかを確認してください。

1か月以上使用しない場合は、カート リッジ内の水が変質することがあります ので、カートリッジの交換をおすすめし ます。

#### その他

Q6

総トリハロメタンとは、どういうも のですか?

クロロホルム、ブロモジクロロメタン、 ジブロモクロロメタン、ブロモホルム の4種類の化合物の総称です。

**Q7** 

2-MIBとは、どういうものですか?

2-メチルイソボルネオールの略称 で、水道水のカビ臭原因物質のひとつ です。

# 仕 様

品	番	TK-CJ21	TK-CJ11	TK-CJ01	
		幅135 mm	幅135 mm 幅12		
寸    法		X   奥行125 mm	X 10 mm		
ה	<i>/</i> L	X X			
		高さ75 mm	高さ7	75 mm	
質	量	約350 g		10 g	
		(満水時:約490 g)		約450 g)	
本体	使 用 水 温	浄水側:35℃末	≒満(原水/シャワ	'一:80℃未満)	
	能な最小動水圧		70 kPa		
3	過流量		分 [水圧100 kP	_	
装着	カートリッジ	TK-CJ		TK-CJ01C1	
	遊離残留塩素 (注1)	4 00	00 L	2 000 L	
	濁 り (注2)	4 00	00 L	2 000 L	
浄水能力	総トリハロメタン(注1)	4 00	2 000 L		
	2-MIB (カビ臭) (注1)	4 00	2 000 L		
	溶解性鉛 (注1)	4 000 L		_	
鉄(微粒子状) (注4)				•	
上記以外で除去で	アルミニウム(中性) (注4)		• •		
きる物質	ジェオスミン (カビ臭) (注4)	4 000 L		2 000 L	
	フェノール類 (注4)	4 000 L		2 000 L	
ろ材(カートリッジ)の 取替(交換)時期の目安 (注3)		約1年(1日10 L使用時) 〔約6か月(1日20 L使用時)〕		約6か月 (1日10 L使用時) 〔約3か月 (1日20 L使用時)〕	
材 料	ト の 種 類	ABS樹脂			
ろ 材	かり	不織布・粒 セラミック	・中空糸膜	不織布・ 粒状活性炭・ 中空糸膜	
水中に溶け込んでいる鉄分・   重金属類(銀・銅など)や塩分(海水)					

※数値は水温20℃時の値です。

- ※硬水を軟水に変えることはできません。
- (注1) JIS S 3201 試験による除去率 80 %の値。
- (注2) JIS S 3201 試験によるろ過流量の 50 %の値。
- (注3)使用水量・水質・水圧によって大幅に短くなることがあります。
- (注4) 浄水器協会(JWPA)で定められた規格基準(JWPAS B基準)に従った試験による除去率80%の値。なお鉄(微粒子状)とアルミニウム(中性)は浄水能力を規定しているものではありません。

(価格は2012年3月現在のものです。)

お買い上げの販売店またはパナソニックの製品を扱っている販売店で購入して ください。

使いかた、取り付けかたについては、それぞれに付属の説明書をよくお読みく ださい。

●商品扱いには商と記載しています。それ以外は補修部品です。ご購入の際は、販売店 に品番とともに、ご連絡ください。

#### 消 耗 品

●交換用カートリッジ ★ (P.25)

#### TK-CJ21/TK-CJ11用

品番: TK-CJ21C1 商

希望小売価格: 6.800円(税込)



#### TK-CJ01用

品番: TK-CJ01C1 商

希望小売価格:5300円(税込)

#### 取り付け部品

●大型水栓用金具(内径32.5 mm) (P.11)

品番: P-06JR 商

希望小売価格:1,155円(税込)

- 水栓先端径が24 mm~32 mmの 水栓に使用します。
- ●泡沫水栓用つぎて(内ねじ用) (P.11)

品番: 水栓:

PRV-D8623K W23, 山20

PRV-D8623M W24. 山20

**PRV-D8623G** M24. ピッチ 1 mm

希望小売価格: 1.050円(税込)

• 水栓メーカー名、水栓品番を確認のうえ、 販売店にご相談ください。

#### 補修用

●浄水口カバー \*4 (P.22)

品番: TKCJ21W3137 希望小売価格: 105円(税込)

●原水口カバー \*4 (P.22)

品番: TKCJ21W3147

希望小売価格: 420円(税込)

■電池カバー※4 TK-CJ21用 (P.18)

品番: TKCJ21W3157 希望小売価格:210円(税込)





別売品は販売店でお買い求めいただけます。

★印はパナソニックの家電製品直販サイト「パナセンス」でもお買い求めいただけます。

CLUB Panasonic



http://club.panasonic.ip/mall/sense/



#### 固定具(浄水器取付用)

水栓の種類による固定具(1)~(10)の組み 合わせについては(P.34)

●泡沫用つぎてA (グレー)\*1 (1)

品番: PRV-C8605D

希望小売価格:315円(税込)

W22.1120



希望小売価格:315円(税込)

• M22, ピッチ1 mm





治決用つぎての底面に、 別 AまたはBの表示があります。

●取付リング(大・ベージュ) ※2 3

品番:PRV-C8605BC

希望小売価格:210円(税込)

●取付リング(小・白) ※2

品番: PRV-C8605AW 希望小売価格:210円(税込)

■取付金具(ねじ4本付) ※2 品番: PRV-C8615M

希望小売価格:525円(税込)

■取付リング用パッキン※2

品番: PFP-H6135 希望小売価格:210円(税込)

●固定具セット※3

品番:TK7205X7377

希望小売価格: 1,470円(税込)

固定具(2)~(6)のセットです。

●泡沫用パッキン

品番: PFP-H6111

希望小売価格: 105円(税込)

●本体用パッキン<sup>※4</sup>

品番: PFP-H5061

希望小売価格: 105円(税込)

■フィルター※4

品番: PVL-P6161

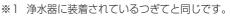
希望小売価格:105円(税込)

●パッキン受板※4 品番: PBT-C6002

希望小売価格:105円(税込)







※2 付属の固定具セットの部品と同じです。 ※3 付属の固定具セットと同じです。

※4 浄水器に装着されている部品と同じです。

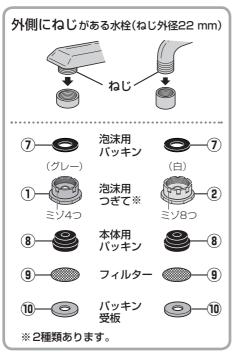


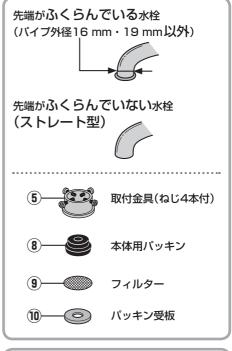
### 別売品(つづき)

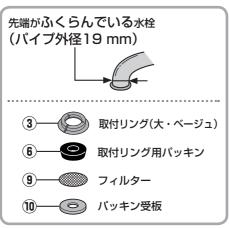
#### 水栓(蛇口)形状と固定具(浄水器取付用)の組み合わせについて

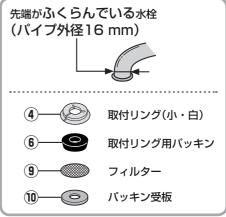
転居または水栓から水漏れをしているときは、下記の部品をセットでお買い求めください。

■品番や価格など詳細は(P.33)(1)~(1) で確認できます)









## 保証とアフターサービス(よくお読みください)

使いかた・お手入れ・修理 などは

- ■まず、お買い求め先へ ご相談ください
  - ▼お買い上げの際に記入されると便利です

#### 販売店名

雷 話(

お買い上げ日 年 月  $\boldsymbol{\mathsf{B}}$ 

#### 修理を依頼されるときは

「故障かな?と思ったときには1(28~29) ページ)でご確認のあと、直らないときは、 お買い上げ日と下の内容をご連絡ください。

●製品名 浄水器

●品 番 TK-CJ21/TK-CJ11/TK-CJ01

●故障の状況 できるだけ具体的に

●保証期間中は、保証書の規定に従ってお買い上げの販売店が修理させていただきます ので、恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

保証期間:お買い上げ日から本体 1 年間(ただし、カートリッジは消耗品ですので、 保証期間内でも「有料」とさせていただきます。

- ●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合は、ご要望により修理させていただき ます。
- ※修理料金は次の内容で構成されて います。

技術料 診断・修理・調整・点検 などの費用

部品代|部品および補助材料代

出張料 技術者を派遣する費用

※補修用性能部品の保有期間 7年

当社は、この浄水器の補修用性能部品 (製品の機能を維持するための部品)を、 製造打ち切り後7年保有しています。

- ●商品の点検訪問について お客様からのご相談なしに、商品およびカートリッジの点検案内をすることはありません。 ■転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください
- で使用の回線(IP 電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合 があります。
- ●使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック お客様ご相談センター

電話

365日 受付9時~20時

フリー 00

0120-878-365

※携帯電話・PHSからもご利用に なれます。

●修理に関するご相談は………

パナソニック 修理ご相談窓口

電話



※携帯電話・PHSからもご利用に

なれます。

上記電話番号がご利用いただけない場合は、 各地域の「修理で相談窓口」におかけください。

#### 【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応 などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさ せていただくときのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理 - し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしま せん。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

### 保証とアフターサービス (つづき) (よくお読みください)

#### ■ 各地域の 修理ご相談窓口 ※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

• 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

■加下・四回出によって	、集中修理と相談念口に		こっていての一つ	こといまり。
北海道地区		近畿均		
札幌 ☎(011)894-1251				守山市水保町1166番地の1
	2丁目17-7	京都	<b>25</b> (075)646-2123	京都市南区上鳥羽中河原
旭川 ☎(0166)22-3011	旭川市2条通16丁目1166			3番地
带広 ☎(0155)33-8477	帯広市西20条北	大阪	<b>1</b> (06)7730-8888	大阪市城東区関目
	2丁目23-3			2丁目15-5
函館 ☎(0138)48-6631	函館市西桔梗589番地241	奈 良	<b>1</b> (0743)59-2770	大和郡山市筒井町800番地
	(函館流通卸センター内)	和歌山	<b>1</b> (073)475-2984	和歌山市中島499-1
東北地区		兵 庫	<b>1</b> (078)796-3140	神戸市須磨区弥栄台
青森 ☎(017)775-0326	青森市大字浜田字豊田364			3丁目13-4
秋田 ☎(018)868-7008	秋田市外旭川字小谷地3-1	中国均	也区	
岩手 ☎(019)645-6130	盛岡市厨川5丁目1-43	鳥取	<b>1</b> (0857)26-9695	鳥取市安長295-1
宮城 ☎(022)387-1117	仙台市宮城野区扇町	米 子	<b>1</b> (0859)34-2129	米子市米原4丁目2-33
	7-4-18	松 江	<b>23</b> (0852)23-1128	松江市平成町182番地14
山形 ☎(023)641-8100	山形市平清水1丁目1-75	出雲	<b>1</b> (0853)21-3133	出雲市渡橋町416
福島 ☎(024)991-9308	郡山市亀田1丁目51-15	浜 田	<b>3</b> (0855)22-6629	浜田市下府町327-93
首都圏地区		岡山	<b>3</b> (086)242-6236	岡山市北区野田
栃木 ☎(028)689-2555	宇都宮市上戸祭3丁目3-19			3丁目20番8号
群馬 ☎(027)254-2075	前橋市箱田町325-1	広島	<b>1</b> (082)295-5011	広島市西区南観音
茨城 ☎(029)864-8756	つくば市筑穂3丁目15-3			1丁目13-5
埼玉 ☎(048)728-8960	桶川市赤堀2丁目4-2	山口	<b>1</b> (083)973-2720	山口市小郡下郷220-1
千葉 ☎(043)208-6034	千葉市中央区末広5丁目9-5	四国均	也区	
東京 ☎(03)5477-9700	東京都世田谷区宮坂	香 川	<b>25</b> (087)874-3110	高松市国分寺町国分
	2丁目26-17			359番地3
山梨 ☎(055)222-5822	甲府市宝1丁目4-13	徳 島	<b>1</b> (088)624-0253	徳島市沖浜2丁目36
神奈川 🕿 (045)847-9720	横浜市港南区日野	高知	<b>1</b> (088)834-3142	高知市仲田町2-16
	5丁目3-16	愛 媛	<b>25</b> (089)905-7544	愛媛県伊予郡砥部町八倉
新潟 ☎(025)286-0180	新潟市東区東明1丁目8-14			75-1
中部地区		九州均		
石川 ☎(076)280-6608	金沢市玉鉾2丁目		<b>1</b> (092)593-8002	春日市春日公園3丁目48
	266番地	佐賀	<b>25</b> (0952)26-9151	佐賀市鍋島町大字八戸
富山 ☎(076)424-2549				字上深町3044
	福井市問屋町2丁目14		<b>2</b> (095)830-1658	長崎市東町1919-1
長野 ☎(0263)86-9209	松本市寿北7丁目3-11	大 分	<b>25</b> (097)556-3815	大分市萩原4丁目8-35
静岡 ☎(054)287-9000	静岡市駿河区高松	宮崎	<b>25</b> (0985)63-1213	宮崎市本郷北方字草葉
	2丁目24-24			2099-2
愛知 ☎(052)819-0225	名古屋市瑞穂区塩入町		<b>25</b> (096)367-6067	熊本市健軍本町12-3
	8-10	鹿児島	<b>25</b> (099)250-5657	鹿児島市与次郎1丁目5-33
岐阜 ☎(058)278-6720	岐阜市中鶉4丁目42	大島	<b>23</b> (0997)53-5101	奄美市名瀬朝仁町11-2
三重 ☎(059)254-5520	津市久居野村町字山神421	沖縄均		
		沖縄	<b>2</b> (098)877-1207	浦添市城間4丁目23-11
~				

所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。 最新の「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。 http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html

0511

# **MEMO**

······································
······································

#### 会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をしてください

## http://club.panasonic.jp/



※このサービスは WEB 限定のサービスです。

#### ご愛用者登録用の製造番号について

製造番号の欄には、次の6桁の数字を入力してください。

432513

- ※ 上記の製造番号は、今回ご購入の製品のみご利用できます。
- ※他の製品をご登録の場合、WEBサイトをご参照ください。
- ●使いかた・お手入れなどのご相談は………

パナソニック 総合お客様サポートサイト http://panasonic.co.jp/cs/

#### パナソニック お客様ご相談センター

電話

365日 受付9時~20時

フリー ダイヤル 病帯PHS OK

0120-878-365

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

音声ガイダンスを短くするには、案内が聞こえたら電話機ボタンの 「87」と 「530#」を押してください。 (番号を押しても案内が続く場合は、「※」ボタンを押してから操作してください。)

- ■上記番号がご利用いただけない場合 06-6907-1187
- ■FAX フリーダイヤル **30 0120-878-236 Help desk for foreign residents in Japan Tokyo** (03) 3256 5444 **Osaka** (06) 6645 8787

  Open: 9:00 17:30
  - (closed on Saturdays/Sundays/national holidays) ※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。 ご了承ください。

#### ●修理に関するご相談は………

パナソニック 修理サービスサイト

http://club.panasonic.jp/repair/

インターネットでのご依頼も可能です。

#### パナソニック 修理ご相談窓口

電話

フリー ダイヤル MS##-PHS OK

0120-878-554

※携帯電話・PHSからもご利用に なれます。

- 上記電話番号がご利用いただけない場合は、 各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。
- 有料で宅配便による引取・配送サービスも承っております。

で使用の回線(IP 電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。本書の「保証とアフターサービス」もご覧ください。

### パナソニック株式会社 ビューティ・リビングビジネスユニット

〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地

© Panasonic Corporation 2012

#### 〈無料修理規定〉

- 1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
  - (イ) 無料修理をご依頼になる場合には、商品に取扱説明書から切り離した本書を添えていただきお買い上げの販売店にお申しつけください。
  - (ロ) お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、 お近くの修理で相談窓口にご連絡ください。
- 2. ご転居の場合の修理ご依頼先等は、お買い上げの販売店またはお近 くの修理ご相談窓口にご相談ください。
- 3. ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お近くの修理ご相談窓口へご連絡ください。
- 4. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。 (イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
  - (口) お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
    (八) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)など
  - による故障及び損傷 (二) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷 (ホ) 一般家庭用以外(例えば業務用など)に使用された場合の故障
  - (小) 一般家庭用以外 (例えば実務用など) に使用された場合の故障 及び損傷
  - (へ) 本書のご添付がない場合
  - (ト) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない 場合、あるいは字句を書き替えられた場合
  - (チ) 持込修理の対象商品を直接修理窓口へ送付した場合の送料等は お客様の負担となります。また、出張修理等を行った場合には、 出張料はお客様の負担となります。
- 5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 6. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- 7. お近くのご相談窓口は取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご参照ください。

(ご相談窓口一覧表を同梱の場合)

お近くのご相談窓口は同梱別紙の一覧表をご参照ください。

#### 修理メモ

- ※お客様にご記入いただいた個人情報(保証書控)は、保証期間内の無料 修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合 がございますのでご了承ください。
- ※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理を お約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行して いる者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上 の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理に ついてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相 談窓口にお問い合わせください。
- ※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説明書の「保証とアフターサービス」をご覧ください。
- $\divideontimes$  This warranty is valid only in Japan.

#### **Panasonic**

持込修理

#### 浄水器保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には 本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。 ご記入いただきました個人情報の利用目的は本書裏面に記載して おります。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い 上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

 	番	☐ TK-CJ21					
製品品	N上げの 呂番□に いクして い。		☐ TK-CJ11 ☐ TK-CJ01				
	期間	お買い」	上げ日から	4		<b>1年</b> リッジは	_
** お買し	上げ日			年		月	日
* お客様	ご 住 お名			本	<u> </u>		様
*	電	話(		)		_	
*販	住所	・販売	店名				
売							
店	Ē	電話(		)	-	_	

パナソニック株式会社

ビューティ・リビングビジネスユニット 〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地 TEL(0749)26-7890

ご販売店様へ ※印欄は必ず記入してお渡しください。